GARANZIA LIMITATA

Questa garanzia limitata è valida per un anno dalla data d'acquisto e non è richiesta la registrazione, tuttavia in caso d'intervento in garanzia l'acquirente è tenuto ad esibire l'originale del documento d'acquisto recante l'indicazione della data.
La garanzia è limitata alla sola riparazione delle apparecchiature. La garanzia non copre i costi di trasporto o nessun altro tipo di costo, né rischi derivanti dalla rimozione, il trasporto e l'installazione dei prodotti.
La garanzia è valida solo per l'acquirente originario e non è trasferibile.
Questa garanzia è applicabile solo per la presenza di vizi di materiali o di lavorazione al momento dell'acquisto e non è applicabile nei seguenti casi:

- danni causati da installazione, connessione o imballaggio non corretti;
- danni causati da un uso inadeguato del prodotto o imputabili alla normale usura, da negligenza, da modifiche o impiego di componenti non fabbricati o autorizzati da Micrelec, e in generale da un uso diverso specificato nel presente manuale;
- danni causati da apparecchiature ausiliarie difettose o inadatte;
- danni causati da incidenti, cause naturali o altra causa al di fuori del ragionevole controllo di Micrelec Italia e dei suoi concessionari ufficiali;
- quando il numero di matricola del prodotto sia stato cancellato, modificato o eliminato;
- se riparazioni o modifiche sono state eseguite da persone non autorizzate.

Se si dovesse verificare la necessità di far riparare l'apparecchio in garanzia, seguire le procedure sotto elencate:

- se l'apparecchiatura è utilizzata nel paese in cui è stata acquistata, contattare il concessionario autorizzato Micrelec Italia da cui è stata acquistata;
- se l'apparecchiatura non è utilizzata nel paese in cui è stata acquistata, contattare il distributore nazionale Micrelec del paese di residenza, che sarà in grado di fornire i dettagli della ditta incaricata delle riparazioni.

INSTALLAZIONE ED AVVERTENZE

AVVERTENZE: ai fini della sicurezza leggere con attenzione il capitolo "installazione avvertenze" di questo manuale.

Premesso che il registratore di cassa deve essere installato presso il punto vendita esclusivamente da personale tecnico autorizzato, ricordiamo che per un corretto funzionamento è opportuno controllare quanto segue:

- al momento dell'installazione verificare che l'impianto elettrico sia dotato di un corretto collegamento di terra e che la presa di alimentazione sia installata in prossimità dell'apparecchio e di facile accesso;
- evitare di far funzionare l'apparecchio in luoghi eccessivamente freddi, caldi o esposti ai raggi solari diretti per lungo tempo: il funzionamento corretto è garantito per temperature comprese tra 0° C e +45° C;
- evitare che l'apparecchio venga a contatto con liquidi di qualsiasi genere;
- evitare di far funzionare l'apparecchio in luoghi molto polverosi.
- **Non smontare, riparare o modificare il prodotto, ma rivolgersi esclusivamente ai tecnici autorizzati dalla Micrelec Italia.**

Nell'eventualità di guasti che impediscano il corretto funzionamento dell'apparecchio dal punto di vista fiscale, il registratore di cassa si blocca e sul display appare un un codice numerico : in questi casi è opportuno spegnere la macchina e far intervenire il centro di assistenza tecnica autorizzato.

Questo modello di registratore di cassa è dotato di una stampante per stampa su carta termica. Pertanto è obbligatorio utilizzare la carta termica omologata per apparecchi misuratori fiscali, riportante sia gli estremi dell'omologazione che la data di scadenza, secondo quanto specificato nel D.M. del Ministero delle Finanze del 30/03/93, all. E. Inoltre l'utilizzatore dovrà conservare i documenti previsti dalla legge in luoghi oscuri con umidità relativa inferiore all'80% e temperatura inferiore a 35° C, evitando il contatto diretto con materiali plastici ed in particolare con il polivinilcloruro.

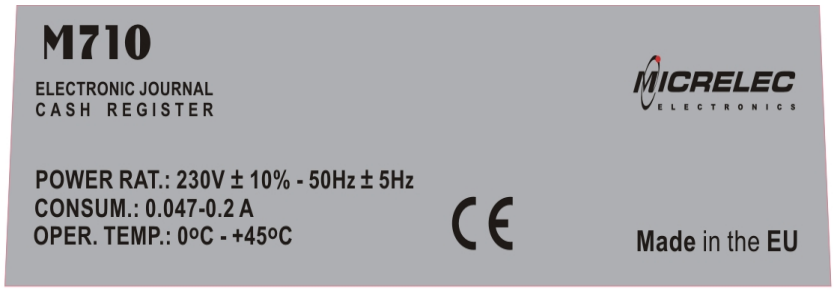
Avviso:

conservare il supporto del giornale elettronico (memoria Compact Flash) in luoghi idonei e per il periodo stabilito dalla normativa vigente. Si raccomanda di identificare la Compact Flash compilando l'apposita targhetta identificativa.
Non tentare di aprire la memoria Compact Flash o di alterare in alcun modo i dati in essa memorizzati, utilizzare la memoria Compact Flash esclusivamente con il registratore di cassa Micrelec Italia M710.

Utilizzare solo memorie Compact Flash ORIGINALI contrassegnate con l'etichetta Micrec Italia.

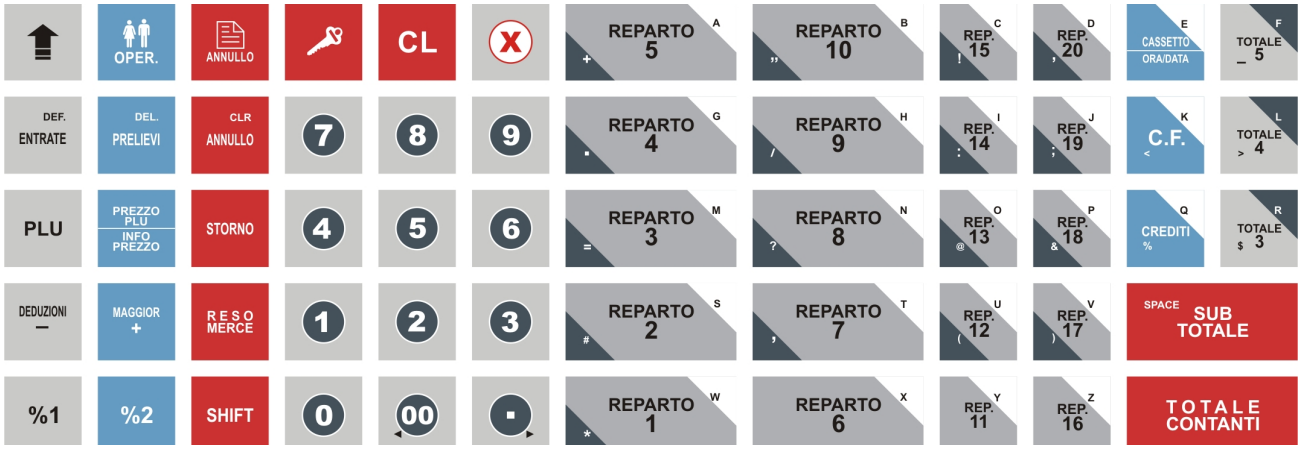
VISTA DELL'APPARECCHIO

Dati Tecnici
Dimensioni: 33x 31.5x 16 cm senza il cassetto
Peso: circa 3 kg senza imballaggio
Temperatura di stoccaggio: -20°C ~ +60°C
Temperatura di lavoro: 0°C ~ 45°C
Umidità di lavoro: 10%~85%
Alimentazione: 230V +/- 10% 50Hz +/-5Hz



TASTIERA

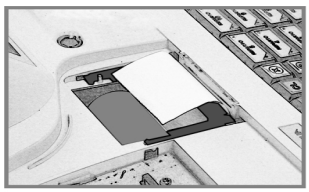
Una delle caratteristiche principali dell'apparecchio consiste nella possibilità di personalizzazione della tastiera. Il registratore di cassa viene fornito con la tastiera configurata come si vede nell'immagine seguente. Per eseguire eventuali personalizzazioni rivolgersi esclusivamente al centro di assistenza autorizzato.
La tastiera prevede il tasto multifunzione "SHIFT". Premendo il tasto Shift si avrà accesso alla seconda funzione eventualmente programmata in corrispondenza di ogni singolo tasto. I reparti disponibili sono 20 più altri 20 accessibili previa pressione del tasto SHIFT.
Sulla tastiera sono previsti tutti i caratteri e i simboli normalmente utilizzati per la digitazione di nomi, per l'introduzione del codice fiscale del cliente e per richiamare eventuali articoli associati a codici alfanumerici.



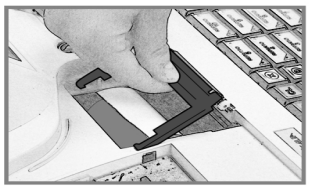
STAMPANTE

Il gruppo di stampa è composto da una stampante grafica ad alta definizione per la stampa su "carta termica omologata per apparecchi misuratori fiscali".
La velocità di stampa è di 30 linee/secondo (60mm/sec) e la capacità massima è di 32 caratteri per riga. La stampante deve essere caricata esclusivamente con carta corrispondente alle seguenti specifiche: carta termica omologata per apparecchi misuratori fiscali di larghezza 57mm di diametro massino corrispondente ad un rotolo di circa 35mt lunghezza.
Un messaggio sul display dell'apparecchio informa l'operatore quando cessa la disponibilità di carta. Usare solo rotoli di carta con segnale di preavviso di fine carta (la parte terminale del rotolo di carta è parzialmente colorata di rosso). La sostituzione della carta è stata estremamente semplificata per mezzo dell'utilizzo di un particolare dispositivo definito " easy load": sollevare l'archetto che monta il rullino di trascinamento del rotolo, rimuovere il nucleo del rotolo di carta esaurito, inserire il rotolo di carta nuovo, chiudere l'archetto e premere il tasto CL per riprendere la stampa.

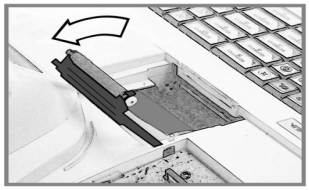
COME SOSTITUIRE IL ROTOLO DI CARTA



per sostituire il rotolo di carta aprire lo sportello per accedere al vano di alloggiamento del rotolo di carta termica;

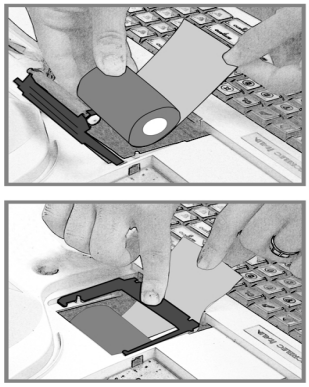


sollevare l'archetto che monta il rullino di trascinamento del rotolo;



rimuovere il nucleo del rotolo di carta esaurito;

inserire il rotolo di carta nuovo;



chiudere l'archetto e premere il tasto CL per riprendere la stampa.

DISPLAY

L'apparecchio è dotato di due visori (display): uno rivolto verso l'operatore e l'altro verso il cliente. La principale caratteristica di entrambi i display è di garantire la migliore visibilità sia verso il cliente che verso l'operatore, la capacità massima è di 32 caratteri alfanumerici disposti su due righe da 16 caratteri. Come parte opzionale è disponibile un terzo display esterno, liberamente posizionabile, dotato di colonna telescopica e testa orientabile.

FUNZIONI PRINCIPALI

I registratori di cassa *M710* sono stati progettati per facilitare l'apprendimento delle funzioni operative e per favorire il migliore utilizzo del prodotto. Sui display vengono visualizzati opportuni messaggi e descrizioni: la definizione dei modi operativi con i relativi sottoinsiemi di funzioni che sono organizzati seguendo la logica già consolidata per i programmi per personal computer, riducendo così la necessità di ricorrere al manuale di istruzioni.

Queste sono le caratteristiche principali del registratore di cassa *M710*:

- memoria per 26000 articoli (PLU) con 20 caratteri di descrizione con diverse selezioni disponibili per ogni articolo:
    - numero progressivo statico da 1 a 26000 per garantire velocità ricerca;
    - codice per lo scanner da 16 caratteri alfanumerici,
    - possibilità di stampa del codice a barre;
    - riconoscimento dei bar code standard generati dalle bilance;
    - collegamento al reparto;
    - possibilità di stampare anche la descrizione del reparto;
    - possibilità di evidenziare l'articolo stampandolo con carattere a doppia altezza;
    - possibilità di programmare l'articolo perla deduzione automatica " resi";
    - Possibilità di consentire l'impostazione libera del prezzo;
    - Definizione del valore massimo di vendita (massima capacità di impostazione);
    - possibilità di conclusione automatica sul totale contanti della vendita;
    - gestione della quantità di magazzino con avviso di giacenza negativa;

- Stampante grafica ad alta definizione, dotata del sistema veloce di cambio rotolo "easy load";
- usa carta termica di tipo omologato per misuratori fiscali: 57 mm di larghezza, 49 mm di diametro (35 metri di carta termica)
- memoria del giornale su supporto elettronico (Dispositivo Giornale Fiscale Elettronico) di tipo Compact Flash standard con capacità di memoria nominale illimitata;
- tastiera programmabile già configurata su 58 tasti ma espandibile fino a 70 tasti (tutti i pulsanti sono già installati) previa sostituzione dei "tasti grandi" con "tasti piccoli" e rivolgendosi ad uno dei centri autorizzati Micrelec Italia per l'attivazione dei pulsanti non attivi e per la fornitura dei tasti necessari;

- 100 reparti, programmabili con 20 caratteri di descrizione e diverse selezioni per ogni reparto:
    - numero del reparto;
    - descrizione del reparto;
    - prezzo 1 e prezzo 2;
    - chiusura automatica con contanti;
    - controllo della massima capacità di impostazione del prezzo;
    - stampa evidenziata con carattere in doppia altezza;
    - codice di collegamento all'aliquota iva A,B,C,D oppure E;
- 10 operatori programmabili;
- 20 tasti di pagamento programmabili;
- 10 tasti di sconto/maggiorazione programmabili;
- 5 aliquote IVA programmabili;
- stampa dello stock di magazzino;
- statistiche per articolo/reparto;
- statistica per vendite su base oraria, giornaliera, settimanale e mensile con possibilità di stampa grafica "istogramma";
- Capacità di memoria per 6 immagini grafiche da caricare via Personal Computer;
- display operatore da 16 + 16 caratteri alfanumerici;
- display cliente da 16+16 caratteri alfanumerici con possibilità di visualizzazione a tempo di un eventuale messaggio pubblicitario programmabile;
- possibilità di collegare un terzo display esterno orientabile, con colonna telescopica (OPZIONE);
- una porta dedicata per la connessione dell'alimentazione del terzo display opzionale;
- una porta dedicata per il collegamento di un lettore di codici a barre;
- una porta dedicata per il collegamento di personal computer;
- una porta dedicata per ill collegamento di un cassetto (il cassetto può essere fornito come parte opzionale);
- Tasto CF per l'inserimento del CODICE FISCALE del cliente con stampa evidenzia sullo scontrino fiscale;
- Programma integrato per la gestione del passaggio da ora legale a ora solare e viceversa;
- Alimentazione, vedere l'apposta targhetta sull'apparecchio: CA 230V 50Hz +/-5Hz (l'alimentatore è integrato nella carrozzeria).

MODALITA' OPERATIVE

Il registratore di cassa *M710* prevede sei modalità operative: VENDITE, DISTINTA-X, PROGRAMMAZIONE, AZZERAMENTO-Z1, AZZERAMENTO-Z2, GIORNALE ELETTRONICO.
Per selezionare la modalità operativa desiderata premere sul tasto "CHAVE" in successione e confermare con il tasto CONTANTI quando l'indicatore ">" indica la modalità operativa desiderata.

Le modalità operative che scorrono in sequenza sul display quando si preme il tasto chiave sono le seguenti:

- VENDITE
- DISTINTA-X
- PROGRAMMAZIONE
- AZZERAMENTO-Z1
- AZZERAMENTO-Z2
- GIORNALE ELETTRONICO
- CASSA CHIUSA (*)

(*) la selezione della modalità CASSA CHIUSA disattiva la tastiera. Per riattivare la tastiera premere il tasto CHIAVE "CHIAVE".

I modi operativi sopra elencati prevedono alcuni sotto-menu che possono essere visualizzati usando la freccia destra (. tasto virgola "PUNTINO") e la freccia sinistra (00 tasto doppio zero "00") e confermando la scelta desiderata con il tasto CONTANTI TOTALE CONTANTI.

Ogni modalità operativa corrisponde all'insieme di alcune funzioni di lettura, azzeramento o programmazione. Per ritornare al menu principale basta premere in qualsiasi momento il tasto [CL] in successione e quindi con il tasto [CHIAVE] si avrà accesso alle varie modalità operative.

VENDITE

Vendite è la modalità operativa per l'emissione di scontrini fiscali a fronte di un pagamento.
Al fine di selezionare la modalità VENDITE eseguire le seguenti operazioni:

- dal menu principale premere il tasto

(CHIAVE) finché sul display apparirà la definizione [>VENDITE];
- confermare la scelta con il tasto [CONTANTI] ;
- sul display appare la cifra [0.00], a questo punto l'apparecchio è pronto per operare nella modalità Vendite.

Avviso: se la gestione OPERATORI risulta attiva, si dovrà inserire un codice operatore valido per sbloccare l'apparecchio dal messaggio "CASSA CHIUSA" . I codici validi per gli operatori sono 10 e l'impostazione di fabbrica li prevede in sequenza dal numero [1] al numero [10]. I codici operatori possono essere liberamente modificati diventando così le password di accesso al funzionamento dell'apparecchio.

Per inserire il codice operatore quando richiesto seguire questa procedura:
premere in successione i tasti [CHIAVE], [il codice operatore/password],[CONTANTI] e [CHIAVE].

Quando l'apparecchio è nella modalità VENDITE il display visualizza sulla destra l'importo corrispondente al valore di vendita e sulla sinistra la descrizione del prodotto venduto.

La chiusura di una transazione con l'emissione (stampa) di uno scontrino fiscale avviene in seguito al comando corrispondente alla pressione di uno dei tasti di pagamento: il tasto [CONTANTI] oppure il tasto [CREDITI] in caso di corrispettivo non pagato. E' comunque possibile usare anche altri tasti di chiusura in base alle esigenze specifiche (es. il TOT 3 può essere programmato e usato per i pagamenti con carta di credito, bancomat, assegni o altri ancora). Sono disponibili in tutto fino a 20 diversi tasti di pagamento che possono essere associati ad altri tasti già presenti sulla tastiera standard dell'apparecchio.

Durante il modo operativo Vendite il display visualizza sulla destra l'importo corrispondente al valore di vendita e sulla sinistra la descrizione del prodotto venduto.

E' possibile uscire dal modo operativo Vendite premendo il tasto CHIAVE: tale operazione non è possibile durante l'emissione di uno scontrino.

OPERAZIONI DI REGISTRAZIONE

REGISTRAZIONE VENDITE:
(SE RICHIESTO INSERIRE IL CODICE FISCALE DEL CLIENTE)
DIGITARE L'IMPORTO,
PREMERE IL TASTO INTERESSATO,
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA

Logo grafico →

Intestazione →

Riferimento cassa e operatore →

Articolo →

Totale →

Pagamento →

Eventuale Codice Fiscale del cliente →

Dati scontrino fiscale →

Messaggio di cortesia →

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -
01 CASSA -1 01 OPERATORE 1
EURO
(1 X 1) X 0,82
CAFFE' 0,82
- - - - - - - - - - - - - - -
TOTALE € 0,82
CONTANTI 0,82
RESTO 0,00
C.F. 07422430152
SCONTRINO FISCALE 000001
SABATO 13-01-2007 22:04
MF BO 91000005
ARRIV. E GRAZIE

REGISTRAZIONE DI ENTRATE DI CASSA:
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL TASTO ENTRATE
CONCLUDERE L'OPERAZIONE CON UN TOTALE DI CHIUSURA AD ESCLUSIONE DI CREDITI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -
01 CASSA -1 01 OPERATORE 1
ENTRATE
CONTANTI € 50,00
SCONTR. NON FISCALE 000001
SABATO 13-01-2007 22:05
CE 91000005
SCONTRINO NON FISCALE

MAGGIORAZIONI:
DIGITARE L'IMPORTO
DIGITARE L'IMPORTO DELLA MAGGIORAZIONE
PREMERE IL TASTO MAGGIORAZIONI
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

	EURO
BIBITE	1,75
MAGGIORAZIONE	0,50

- - - - - - - - - - - - - - - -

TOTALE € 2,25

CONTANTI	2,25
RESTO	0,00

SCONTRINO FISCALE 000009
SABATO 13-01-2007 22:11
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

DEDUZIONI:
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL REPARTO INTERESSATO
DIGITARE L'IMPORTO DELLA DEDUZIONE
PREMERE IL TASTO DEDUZIONI
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES CONTANTI)

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

	EURO
BRIOSCHE	0,90
DEDUZIONE	-0,10

- - - - - - - - - - - - - - - -

TOTALE € 0,80

CONTANTI	0,80
RESTO	0,00

SCONTRINO FISCALE 000011
SABATO 13-01-2007 22:12
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

MOLTIPLICAZIONE
DIGITARE LA QUANTITÀ
PREMERE IL TASTO X (MOLTIPLICAZIONE)
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL REPARTO INTERESSATO
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

EURO
2 X 0,09
CAFFE' 0,18
- - - - - - - - - - - - - - - -
TOTALE € 0,18

CONTANTI 0,18
RESTO 0,00

SCONTRINO FISCALE 000012
SABATO 13-01-2007 22:13
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

RIPETIZIONE VENDITE
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE PIÙ VOLTE IL REPARTO INTERESSATO PER RIPETERE LA STESSA VENDITA
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

EURO
BRIOSCHE 0,90
BRIOSCHE 0,90
BRIOSCHE 0,90
BRIOSCHE 0,90
BRIOSCHE 0,90
BRIOSCHE 0,90
- - - - - - - - - - - - - - - -
TOTALE € 5,40

CONTANTI 5,40
RESTO 0,00

SCONTRINO FISCALE 000013
SABATO 13-01-2007 22:13
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

STORNO
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL TASTO INTERESSATO
DIGITARE UN ALTRO IMPORTO
PREMERE IL TASTO STORNO
DIGITARE IL PRIMO IMPORTO
PREMERE IL PRIMO REPARTO INTERESSATO
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

EURO
CAFFE' 0,82
BIBITE 1,75
--- STORNO ---
CAFFE' -0,82
- - - - - - - - - - - - - - - -
TOTALE € 1,75

CONTANTI 1,75
RESTO 0,00

SCONTRINO FISCALE 000014
SABATO 13-01-2007 22:15
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

RESO MERCE
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL TASTO INTERESSATO
PREMERE IL TASTO SUBTOTALE
PREMERE IL TASTO RESO MERCE
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL TASTO DI REPARTO INTERESSATO
CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

EURO
REPART4 45,63
TOT. PARZIALE € 45,63
-- RESO MERCE --
REPART4 -12,25
- - - - - - - - - - - - - - - -
TOTALE € 33,38

CONTANTI 33,38
RESTO 0,00

SCONTRINO FISCALE 000015
SABATO 13-01-2007 22:16
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

ANNULLO COMPLETO DELLO SCONTRINO:

ESEGUIRE QUALSIASI REGISTRAZIONE PREVISTA DAL REGISTRATORE DI CASSA,

PREMERE IL TASTO ANNULLO SCONTRINO
MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

EURO

CAFFE' 0,82
BRIOSCHE 0,90
BIBITE 1,75
REPART4 9,50
- - - - - - - - - - - - - - -
SUBTOTALE 12,97
SCONTRINO ANNULLATO -12,97
TOTALE € 0,00
SCONTRINO FISCALE 000016
SABATO 13-01-2007 22:16
MF BO91000005

REGISTRAZIONI CON SCONTO PERCENTUALE

DIGITARE L'IMPORTO

PREMERE IL TASTO DI REPARTO INTERESSATO

DIGITARE L'IMPORTO DELLO SCONTO

PREMERE IL TASTO % (PERCENTUALE)

CHIUDERE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

EURO
REPART6 52,25
SCONTO % 10,00% -5,23
- - - - - - - - - - - - - - -
TOTALE € 47,02

CONTANTI 47,02
RESTO 0,00

SCONTRINO FISCALE 000017
SABATO 13-01-2007 22:17
MF BO 91000005

ARRIV. E GRAZIE

DISTINTA - X

Nella modalità "DISTINTA - X" è possibile selezionare la stampa di alcune letture statistiche di vendita, per periodo orario, giornaliero e mensile.
Per selezionare il modo operativo "DISTINTA – X", eseguire le seguenti la seguente procedura sulla tastiera:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display apparirà la descrizione ">DISTINTA - X";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI";
- scegliere quindi la funzione desiderata usando freccia destra (il tasto "PUNTINO") e freccia sinistra (il tasto doppio zero "00") per passare da una funzione alla seguente o alla precedente, infine confermare con il tasto "CONTANTI".

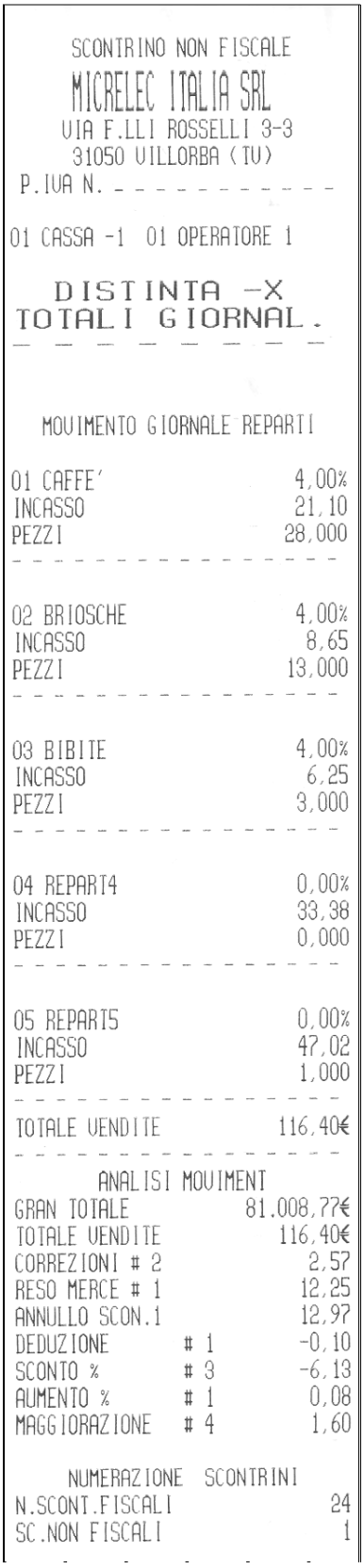
Tutte le statistiche di vendita previste in questo menu possono essere stampate esclusivamente per mezzo della stampante dell'apparecchio, al fine di interrompere una stampa è sufficiente premere il tasto CL.
Per uscire dal modo operativo "DISTINTA - X" premendo il tasto CHIAVE.
Segue l'elenco delle stampe statistiche disponibili nella modalità DISTINTA-X:

MENU	***DESCRIZIONE DELLA STATISTICA***
>IMPORTO GIORNALIERO	*movimenti giornalieri*
>CASSA GIORNALIERO	*totale vendite in cassa*
>VENDITE ARTICOLI (CON O SENZA STOCK)	*vendite per articolo con dettaglio o senza*
>VENDITE REPARTO GIORNALIERO (FORMATO CON O SENZA DETTAGLIO IVA E STATISTICA IN %)	*movimenti giornalieri per reparto con o senza dettaglio*
>VENDITE REPARTO TOTALE (FORMATO CON O SENZA DETTAGLIO IVA E STATISTICA IN %)	*movimenti periodici per reparto con dettaglio o senza*
>OPERATORI (INSERIRE IL CODICE OPERATORE)	*vendite per operatore*
>PARAMETRI	*elenco articoli* *elenco reparti* *elenco parametri* *elenco pagamenti* *elenco sconti e maggiorazioni* *elenco operatori*
>TOTALI PERIODO ▪	*totali periodico con dettaglio*
>PERIODICO DA Z A Z (LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE) ▪	*Lettura della memoria fiscale per numero di azzeramento*
>PERIODICO DA DATA A DATA (LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE) ▪	*Lettura della memoria fiscale per data di azzeramento*
>GRUPPI REPARTI (CATEGORIE) ▪	*vendite giornaliere e periodiche per reparto*
>DISTINTA CASSA GIORNALIERA ▪	*Totale contanti e totale vendite (lettura sul display)*
>STATISTICHE ▪	*Stampa grafico delle statistiche di vendita su base oraria, giornaliera e mensile*

Nota : concludere l'eventuale scontrino fiscale, prima di selezionare il menu "DISTINTA – X" e i relativi sotto-menu.

ESEMPI DI STATISTICHE

IMPORTO GIORNALIERO



SCONTRINO NON FISCALE

MICRELEC ITALIA SRL
VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31050 VILLORBA (TV)
P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

DISTINTA -X
TOTALI GIORNAL.
- - - - - - - - -

MOVIMENTO GIORNALE REPARTI

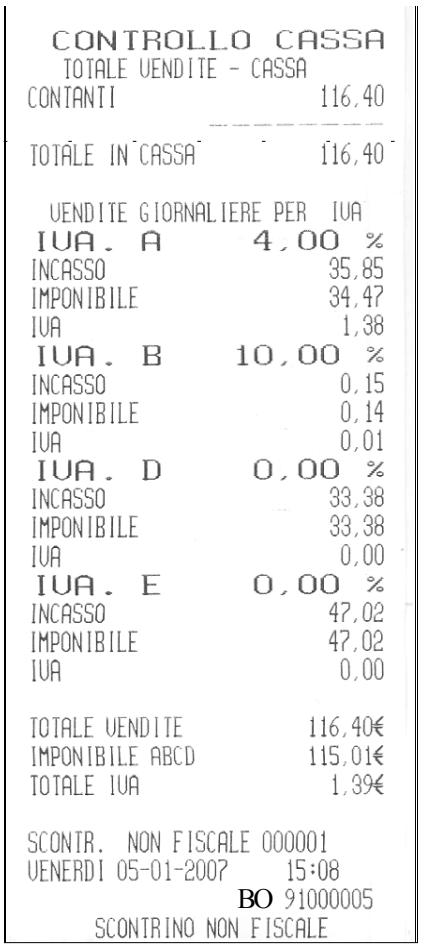
01 CAFFE'	4,00%
INCASSO	21,10
PEZZI	28,000
02 BRIOSCHE	4,00%
INCASSO	8,65
PEZZI	13,000
03 BIBITE	4,00%
INCASSO	6,25
PEZZI	3,000
04 REPART4	0,00%
INCASSO	33,38
PEZZI	0,000
05 REPART5	0,00%
INCASSO	47,02
PEZZI	1,000
TOTALE VENDITE	116,40€

ANALISI MOVIMENT

GRAN TOTALE		81.008,77€
TOTALE VENDITE		116,40€
CORREZIONI # 2		2,57
RESO MERCE # 1		12,25
ANNULLO SCON.1		12,97
DEDUZIONE	# 1	-0,10
SCONTO %	# 3	-6,13
AUMENTO %	# 1	0,08
MAGGIORAZIONE	# 4	1,60

NUMERAZIONE SCONTRINI

N.SCONT.FISCALI	24
SC.NON FISCALI	1



CONTROLLO CASSA
TOTALE VENDITE - CASSA

CONTANTI	116,40
TOTALE IN CASSA	116,40

VENDITE GIORNALIERE PER IVA

IVA. A	4,00 %
INCASSO	35,85
IMPONIBILE	34,47
IVA	1,38
IVA. B	10,00 %
INCASSO	0,15
IMPONIBILE	0,14
IVA	0,01
IVA. D	0,00 %
INCASSO	33,38
IMPONIBILE	33,38
IVA	0,00
IVA. E	0,00 %
INCASSO	47,02
IMPONIBILE	47,02
IVA	0,00
TOTALE VENDITE	116,40€
IMPONIBILE ABCD	115,01€
TOTALE IVA	1,39€

SCONTR. NON FISCALE 000001
VENERDI 05-01-2007 15:08
BO 91000005
SCONTRINO NON FISCALE

CASSA GIORNALIERO

SCONTRINO NON FISCALE

MICRELEC ITALIA SRL

VIA F.LLI ROSSELLI 3-3

31050 VILLORBA (TV)

P.IVA N. - - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

DISTINTA -X

CONTROLLO CASSA

- - - - - - - - -

TOTALE VENDITE - CASSA

CONTANTI 116,40

TOTALE IN CASSA 116,40

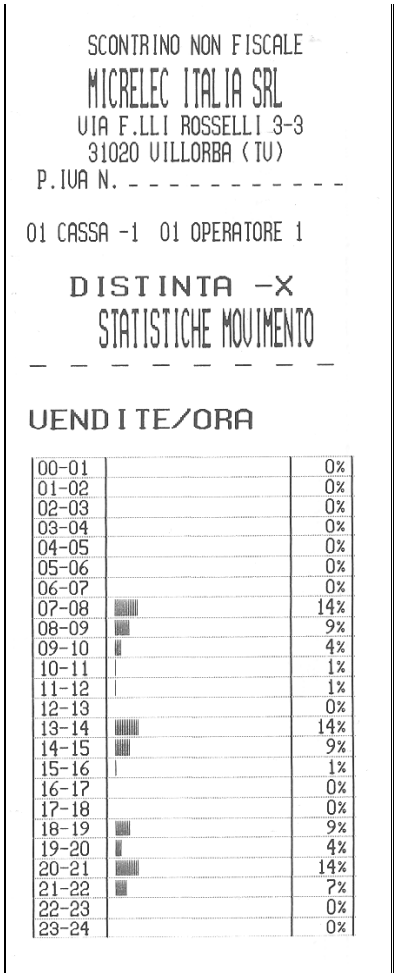
SCONTR. NON FISCALE 000002

VENERDI 05-01-2007 15:09

BO: 91000005

SCONTRINO NON FISCALE

STATISTICA CON GRAFICO DELLE VENDITE SU BASE ORARIA



SCONTRINO NON FISCALE

MICRELEC ITALIA SRL

VIA F.LLI ROSSELLI 3-3

31020 VILLORBA (TV)

P.IVA N. - - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1 01 OPERATORE 1

DISTINTA -X

STATISTICHE MOVIMENTO

- - - - - - - - -

VENDITE/ORA

00-01		0%
01-02		0%
02-03		0%
03-04		0%
04-05		0%
05-06		0%
06-07		0%
07-08		14%
08-09		9%
09-10		4%
10-11		1%
11-12		1%
12-13		0%
13-14		14%
14-15		9%
15-16		1%
16-17		0%
17-18		0%
18-19		9%
19-20		4%
20-21		14%
21-22		7%
22-23		0%
23-24		0%

PROGRAMMAZIONE

Nella modalità PROGRAMMAZIONE sono disponibili le funzioni di personalizzazione dell'apparecchio per assecondare le esigenze di lavoro dell'utente.
Nota: Ricordiamo che per accedere ad alcune operazioni di programmazione è necessario effettuare l'azzeramento fiscale, inoltre ***raccomandiamo di avvalersi del centro di assistenza Micrelec Italia per eventuali chiarimenti o assistenza per la programmazione.***

Per selezionare il modo operativo "PROGRAMMAZIONE" eseguire le seguenti operazioni:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display appare la descrizione ">PROGRAMMAZIONE";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI";
- scegliere il sotto-menu interessato usando il tasto freccia a destra (tasto "PUNTINO") e freccia a sinistra (tasto doppio zero "00"), quindi confermare la scelta con il tasto "CONTANTI".
- muoversi all'interno dei sotto-menu usando freccia a destra (tasto "PUNTINO") e freccia a sinistra (tasto doppio zero "00") quindi confermare la scelta con il tasto "CONTANTI".

Elenchiamo di seguito le funzioni selezionabili:

ARTICOLI-FULL

L'apparecchio dispone di memoria sufficiente per 26000 articoli, i quali possono essere richiamati con la sequenza (codice) e [TASTO PLU] o mediante la lettura del codice del prodotto con uno specifico lettore di codici a barre.

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Codice articolo	programmare il codice articolo desiderato e confermare con il tasto CONTANTI.
Descrizione	programmare la descrizione dell'articolo di 20 caratteri e confermare con CONTANTI
Prezzo di Vendita	programmare il prezzo dell'articolo e premere CONTANTI.
Codice articolo	programmare il codice articolo desiderato e confermare con il tasto CONTANTI.
Reparto	programmare il numero del reparto associato all'articolo.
Prezzo di Vendita Massimo	programmare il limite di prezzo di vendita massimo dell'articolo.
Stock Articolo	programmare la quantità di magazzino dell'articolo e confermare con CONTANTI quindi digitare 0,1 oppure 2 0 = la quantità impostata sovrascrive la quantità esistente 1 = la quantità impostata viene sommata alla quantità esistente 2 = la quantità impostata viene sottratta dala quantità esistente.

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Vendita Peso/Pacchi	programmare Si = per scaricare1 pezzo in ogni caso No = per scaricare la quantità digitata
Vendita negativa	programmare Si = per sottrarre l'articolo dal conto (reso merce di articoli) No = per usare l'articolo normalmente per le vendite nota: per concludere lo scontrino il TOTALE deve essere positivo.
Attivo	Si = PLU Attivo. No = Bloccato per la vendita.
Prezzo zero	Si = Abilita la vendita anche se il prezzo dell'articolo è uguale a zero. No = Vendita a prezzo zero disabilitata.
Conclusione automatica scontrino	Si = conclusione con contanti automatica No = Dopo la battuta non chiude lo scontrino.
Altezza doppia	Si = Stampa la descrizione del PLU con altezza doppia. No = Altezza normale.
Stampa reparto	Si = In fase di vendita stampa la descrizione del reparto associato al PLU No = Non stampa la descrizione de reparto associato al PLU

ARTICOLI-STOCK

Per la programmazione "veloce" del prezzo di vendita e della quantità di magazzino

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Prezzo di Vendita:	Modifica il prezzo di vendita.
Stock Articolo:	Modifica la giacenza dell'articolo. Programmare la quantità di magazzino dell'articolo e confermare con CONTANTI , quindi digitare 0,1 oppure 2 : 0 la quantità impostata sovrascrive la quantità esistente 1 la quantità impostata viene sommata alla quantità esistente 2 la quantità impostata viene sottratta dala quantità esistente

REPARTI

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Codice Reparto:	Codice reparto dal numero 1 al numero 100.
Descrizione:	Descrizione del reparto fino a 20 caratteri.
Aliquota iva:	Codice (dal n. 1 al n. 5) aliquota iva associato al reparto:

CODICE	RIFERIMENTO NELLA TABELLA DI PROGRAMMAZIONE:
1	= I V A - A
2	= I V A - B
3	= I V A - C
4	= I V A - D
5	= I V A - E

Prezzo di Vendita:	valore programmabile 6 interi + 2 cifre decimali.
Prezzo di Vendita Massimo:	Limite massimo di battuta
Vendita Peso/Pacchi:	Si = Scarica a magazzino sempre 1. No = Scarica a magazzino la quantità digitata in tastiera.
Vendita negativa:	Si = Reparto negativo. No = Reparto positivo.
Attivo:	Si = Reparto abilitato alla vendita. No = Reparto disabilitato alla vendita.
Prezzo zero:	Si = Abilita la vendita sul reparto a prezzo zero. No = Non abilitato.
Prezzo libero:	Si = Prezzo libero. No = Prezzo bloccato.
Conclusione automatica scontrino:	Sì = conclusione automatica con contanti dello scontrino No = non conclude automaticamente lo scontrino
Altezza Doppia:	Si = Stampa descrizione reparto ad altezza doppia No = Altezza normale.
Gruppi reparti:	Associazione del reparto al gruppo (CATEGORIA).

PARAMETRI

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Reparti in X:	Si = Stampa le vendite dei reparti sui rapporti in "DISTINTA X" No = Non Stampa le vendite dei reparti sui rapporti in "DISTINTA X"
Apertura cassetto:	Si = Abilita l'apertura del cassetto alla conclusione dello scontrino. No = Non apre il cassetto alla conclusione scontrino
Scontrino Apertura Cassetto:	Si = Emette scontrino non fiscale all'apertura del cassetto. No = Non emette scontrino non fiscale all'apertura del cassetto.
Stampa Quantità:	Si = Stampa numero pezzi sullo scontrino. No = Non Stampa numero pezzi sullo scontrino.
Stampa Barcode:	Si = Stampa sullo scontrino il codice dell'articolo (numero barcode). No = Non Stampa sullo scontrino il codice dell'articolo (numero barcode).
Azzeramento PLU Z	Si = Azzera le vendite dei PLU quando eseguo l'azzeramento No= Non Azzera le vendite dei PLU quando eseguo l'azzeramento.
Online attivo:	Apre la comunicazione ONLINE con il PC, definisce: la velocità di comunicazione, se gli articoli (PLU) si trovano nella memoria della cassa o nella memoria del PC, se il data base "CLIENTI" si trova nella memoria della cassa o nella memoria del PC.
Stampa icone:	Si = Stampa logo (immagine caricabile nella memoria della cassa) No = Non Stampa logo.
Valore vendita Massimo:	Limite massimo di battuta per REPARTO o PLU
Quantità Vendita Massimo:	Limite massimo quantità sulla singola battuta su Reparto o PLU.
Valore Ricevuta Massimo:	Limite massimo di spesa.
Numero cassa:	Numero cassa.
Descrizione Cassa:	Descrizione cassa.
Messaggio Pubblicitario:	Messaggio pubblicitario scorrevole su display.
Controllo Multiplo:	Si = Nella moltiplicazione controlla se supero il limite max di battuta. No = Non controlla limite max di battuta.
Controllo saldo:	Si = Controlla la giacenza PLU, se è negativa lo segnala a display, per venderlo devo premere di nuovo PLU. Se lo Stock è positivo esegue la vendita senza visualizzare la giacenza sul display. No = Non esegue il controllo.
Contrasto Stampa:	freccia sinistra diminuisce, freccia destra aumenta.
Controllo B/C:	Abilita la lettura dei codici bilancia, va inserito il prefisso, cioè i primi due numeri presenti nel codice emesso dalla bilancia. Sono disponibili 9 codici a peso variabile e 10 a prezzo variabile.

<table>
<tr><th>DEFINIZIONE A DISPLAY</th><th>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</th></tr>
<tr><td>Valuta:</td><td>Alla fine dello scontrino stampa la parità relativa alla valuta</td></tr>
<tr><td>Analisi Iva Ricevuta:</td><td>Stampa il resoconto IVA dello scontrino.</td></tr>
<tr><td>Operatori:</td><td>0 = Operatori non attivati
1 = Operatori attivi
2 = Operatori attivi : dopo la chiusura di ogni scontrino chiede codice operatore.</td></tr>
<tr><td>Stampa automatica annotazioni:</td><td>Si = Stampa automatica di 3 linee di commento alla fine dello scontrino.
No = Non esegue la stampa automatica.</td></tr>
<tr><td>Programmazione annotazioni:</td><td>Descrizioni delle 3 linee di annotazione.</td></tr>
<tr><td>Controllo S/A Limit:</td><td>Si = Controlla se lo sconto/Maggiorazione è superiore al sub totale.
No = Non esegue il controllo.</td></tr>
<tr><td>Stampa IVA PLU:</td><td>Si = Stampa l’IVA sullo scontrino quando vendo un PLU.
No = Non stampa IVA</td></tr>
<tr><td>Controllo cassa:</td><td>Controlla quanti soldi ci sono nel cassetto e avverte di prelevare, inserire il valore desiderato.</td></tr>
<tr><td>Stampa Quantità se = 1:</td><td>Si = Stampa sullo scontrino la quantità anche se è = a 1.
NO: Non stampa quantità a 1.</td></tr>
<tr><td>contr.prez 0 pc:</td><td>sì/no Riservato</td></tr>
<tr><td>annul.operat.z:</td><td>Sì = Azzera la memoria operatori con l'azzeramento
N0 = non azzera la memoria operatori con l'azzeramento</td></tr>
<tr><td>stampa messagg.: (stampa data /ora)</td><td><table><tr><th>Messaggio scorrevole sul display</th><th>Data e ora sul display</th></tr><tr><td>Sì = Visualizza il messaggio scorrevole sul display e in tal caso è possibile definire un ritardo in secondi per la visualizzazione del messaggio
NO = non visualizza il messaggio scorrevole sul display</td><td>Sì = Visualizza la data e l'ora sul display e in tal caso è possibile definire un ritardo in secondi per la visualizzazione del messaggio
NO = non visualizza la data e l'ora sul display</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>LCD esterno:</td><td>Sì = Attiva la comunicazione con il display esterno (opzionale)
No = non attiva la comunicazione con il display esterno (opzionale)</td></tr>
<tr><td>stampa resto 0:</td><td>Sì = Stampa il resto anche se è uguale a zero
NO = Non stampa il resto anche se è uguale a zero</td></tr>
<tr><td>stam.cassa-oper:</td><td>Sì = Stampa il messaggio operatore e il n. cassa
No = Non stampa il messaggio operatore e il n. cassa</td></tr>
<tr><td>verif. scadenza:</td><td>Sì = Stampa il promemoria di verificazione periodica in scadenza
NO =Non stampa il promemoria di verificazione periodica in scadenza</td></tr>
</table>

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
stampa reparti:	Sì = Stampa il resoconto dei reparti automaticamente dopo l'azzeramento giornaliero NO = non stampa automaticamente il resoconto dei reparti dopo l'azzeramento giornaliero
stampa IVA a z:	Sì = Stampa il resoconto IVA nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero No = Non stampa il resoconto IVA nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero
ctrl cassa in z:	Sì = Stampa il resoconto PAGAMENTI nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero No = Non stampa il resoconto PAGAMENTI nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero
Suono tasti:	Sì = Risposta acustica alla pressione di ogni tasto No = Esclude la risposta acustica alla pressione di ogni tasto
Allarme Azzeramento:	Sì = Segnala la necessità di eseguire l'azzeramento giornaliero No = Esclude il segnale di eseguire l'azzeramento giornaliero
Tipo statistiche:	Sì = Stampa con istogrammi del report di vendita statistico per fascia oraria/ giornaliero/ mensile No = Stampa senza istogrammi del report di vendita statistico per fascia oraria/ giornaliero/ mensile
Allarme ORA:	No = non attivo Sì = allarme orario attivato
TOTALE VENDITE:	Riservato, non modificare il valore prefissato: 99 999 999,99
Translator (opzione):	Sì = usa il traduttore di protocollo **No = usa il protocollo Micrelec direttamente (RACCOMANDATO)**
Pezzi sul LCD	Sì = visualizza sul display il contatore dei pezzi No = non visualizza sul display il contatore dei pezzi

OPERATORI

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
OPERATORE 0:	INSERIRE IL NUMERO OPERATORE DA PROGRAMMARE E PREMERE CONTANTI
Nome operatore:	nome dell'operatore, massimo 16 caratteri.
Codice accesso:	password, massimo 5 cifre.
Z autorizzato:	Si = Operatore abilitato all'esecuzione dell'azzeramento giornaliero

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
	No = Operatore non abilitato all'azzeramento.
Autorizzazione Programmazione:	Si = Operatore abilitato alla programmazione cassa. No = Non abilitato alla programmazione.
X Autorizzato:	Si = Operatore abilitato alle letture in X non fiscali. No = Non abilitato.
Autorizzazione correzioni:	Si = Operatore abilitato a Storni, Annulli. No = Non abilitato.
Autorizzazione cambiamento:	Si = Operatore abilitato al Reso Merce. No = Non abilitato.
Autorizzazione aumento/sconto:	Si = Operatore abilitato allo sconto / Maggiorazione. No: Non abilitato.
Autorizzazione Incasso/Prelievi:	Si = Operatore abilitato alle Entrate e Prelievi di cassa. No = Non abilitato
Tutte le funzioni:	Si = Operatore abilitato a tutte le funzioni. No = Operatore abilitato solo alle funzioni definite nei parametri precedenti.

PAGAMENTI

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
COD.PAGAMEN.# :	INSERIRE IL CODICE DEL PAGAMENTO DA PROGRAMMARE E PREMERE "CONTANTI"
Descrizione pagamento:	8 caratteri.
Abbreviazione:	Descrizione sintetica pagamento 4 caratteri.
Valuta:	Controvalore valuta rapportata all'euro.
Autorizzazione resto:	Si = Pagamento abilitato al resto. No = Non abilitato al resto.
Totale parziale:	Si = Sub totale obbligatorio. No = Non obbligatorio.
Commenti pagamenti:	Si = Può essere inserito e stampato un commento di una riga dopo il pagamento. No = Disabilitato.
Autorizzazione riscossione:	Si = Totale abilitato all'entrate. No = Non abilitato.
Autorizzazione prelievo:	Si = Totale autorizzato al prelievo. No = Non autorizzato.
Battitura importo:	Si = Totale abilitato a registrare l'importo ricevuto dal cliente. No = Non abilitato.
Cassa negativa:	Si = Il totale può essere di valore negativo. No = Il totale non può essere di valore negativo.
Sconto/Maggiorazione automatico:	Si = E' possibile effettuare in automatico uno sconto o una maggiorazione quando si concluse il pagamento con questo totale

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Attivo:	Si = Totale attivo. No = Disattivo.
Crediti:	Si = Pagamento a credito. No = Pagamento normale.

INTESTAZIONE SCONTRINO

<table>
<tr><th>DEFINIZIONE A DISPLAY</th><th>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</th></tr>
<tr><td>Rimanenza Cambiamenti:</td><td>Il limite massimo di variazioni di intestazione scontrino è 100</td></tr>
<tr><td>Linee attive:</td><td>Numero di linee che compongono l’intestazione scontrino (max 6).</td></tr>
<tr><td>Firma linea 1 :</td><td>Prima riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu:
<table><tr><td>Centra ?</td><td>Sì = centra automaticamente
No = non centra la riga</td></tr><tr><td>Tipo?</td><td>0=font normale
1=font doppia altezza
2=font allargato (doppia larghezza)
3=font allargato e doppia altezza</td></tr></table>Premere contanti e il tasto ==> per passare alla riga di intestazione successiva</td></tr>
<tr><td>Firma linea 2 :</td><td>Seconda riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Firma linea 3 :</td><td>terza riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Firma linea 4 :</td><td>quarta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Firma linea 5 :</td><td>quinta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Firma linea 6 :</td><td>sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Controllo firma:</td><td>Stampa di controllo dell’intestazione scontrino, per controllare il risultato della programmazione.</td></tr>
<tr><td>Memorizzazione firma:</td><td>Memorizzazione dell'intestazione scontrino nella memoria fiscale. (nota per il tecnico: da eseguire anche subito dopo la fiscalizzazione dell'apparecchio se si desidera scrivere l'intestazione in memoria fiscale)</td></tr>
</table>

Nota: l'intestazione dello scontrino può essere modificata solo dopo la chiusura giornaliera fino a 100 volte.

MESSAGGI DI CORTESIA

<table>
<tr><th>DEFINIZIONE A DISPLAY</th><th>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</th></tr>
<tr><td>Linee attive:</td><td>Righe messaggi di cortesia (max 3).</td></tr>
<tr><td>Linea 1 :</td><td>Prima riga di cortesia max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu:
<table><tr><td>Centra ?</td><td>Sì = centra automaticamente
No = non centra la riga</td></tr><tr><td>Tipo?</td><td>0=font normale
1=font doppia altezza
2=font allargato (doppia larghezza)
3=font allargato e doppia altezza</td></tr></table>Premere contanti e il tasto ==> per passare alla riga di cortesia successiva</td></tr>
<tr><td>Linea 2</td><td>Seconda riga di cortesia 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Linea 3</td><td>Terza riga di cortesia 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.</td></tr>
<tr><td>Controllo sottotitolo:</td><td>Stampa di controllo delle righe di cortesia.</td></tr>
</table>

ORA/DATA

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Data:	La data non è modificabile da parte dell'utente, ma l'operazione è riservata al tecnico autorizzato all'assistenza.
Ora:	L'ora è modificabile solo dopo aver eseguito l'azzeramento fiscale giornaliero. N.B. – Il passaggio "ora legale / ora solare" e viceversa avviene automaticamente e viene notificato all'utente con la stampa automatica di un messaggio.

ALIQUOTA IVA

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
I.V.A.- A/E:	E' possibile gestire 5 aliquote iva, di default sono A = 4% ,B = 10 %, C = 20%, D = 0, E = 0.
Memorizza iva :	Dopo aver modificato le aliquote usare questa funzione per memorizzarle. Nota: il numero massimo di cambiamenti ammesso è uguale a 50

ICONE

Le icone che possono essere memorizzate nella memoria della cassa tramite il software in dotazione al centro di assistenza sono al massimo sei.

<table>
<tr><th>DEFINIZIONE A DISPLAY</th><th>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</th></tr>
<tr><td>Icona Superiore:</td><td>Inserire il codice dell'icona da stampare all'inizio dello scontrino.
<table><tr><td>Dimensione massima:</td><td>Si = Stampa icona con la massima grandezza.
No = Dimensione normale.</td></tr><tr><td>Attivo:</td><td>Si = Stampa icona.
No = Non stampa.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Icona Inferiore:</td><td>Inserire il codice dell'icona da stampare alla fine dello scontrino.
<table><tr><td>Dimensione massima:</td><td>Si = Stampa icona con la massima grandezza.
No = Dimensione normale.</td></tr><tr><td>Attivo:</td><td>Si = Stampa icona.
No = Non stampa.</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Prova icona:</td><td>Stampa di controllo di una o più icone registrate in memoria</td></tr>
</table>

PROGRAMMAZIONE TASTI

Questa funzione viene utilizzata per abilitare, togliere, configurare la disposizione dei tasti. I tasti Contanti, Chiave, Doppio zero e virgola decimale non sono programmabili in quanto indispensabili per le operazioni di configurazione della tastiera. Tutti i tasti programmabili possono avere anche la doppia funzione (seconda tastiera) attivabile premendo prima il tasto shift:

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Funzione (1 – 7)	Selezionare il set di tasti da programmare da 1 a 6 (7 riporta la tastiera alla configurazione di fabbrica)
Shift:	1 = prima tastiera. 2 = seconda tastiera.
Premere tasto	Premere il tasto destinatario della funzione.
Codice funzione	Digitare il codice corrispondente al tasto desiderato in una delle 6 tabelle che seguono: 1 = funzioni generali 2 = pagamenti 3 = sconti/maggiorazioni 4 = aritmetico 5 = reparti 6 = Articoli diretti

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*

1 - Funzioni generali

Premere tasto: Premere il tasto alla quale si vuole associare la funzione.
Digitare il codice relativo al tasto da inserire e confermare con il tasto "CONTANTI":

CODICE	***DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE***	***TASTO***
1	CHIAVE	
3	AVANZAMENTO SCONTRINO	
5	VISUALIZZA DATA E ORA	
6	APERTURA CASSETTO	
7	STAMPA INTESTAZIONE SCONTRINO	
8	ANNULLA SCONTRINO	
9	ANNULLO	
10	STORNO	
11	RESO MERCE	
12	CL	
13	ENTRATE	
14	PRELIEVO	
15	SUB TOTALE VISUALIZZATO	
16	SUB TOTALE STAMPATO E VISUALIZZATO	

CODICE	*DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE*	*TASTO*
17	PLU	
18	SCELTA REPARTO	
19	SCELTA CODICE SCONTO/MAGGIORAZIONE	
20	SCELTA TIPO PAGAMENTO	
21	CODICE OPERATORE	
22	CLIENTE (funzione attiva solo da protocollo di ON-LINE)	
23	FORZATURA DEL LIMITE DEL PREZZO	
24	MOLTIPLICAZIONE	
25	PUNTO (VIRGOLA DECIMALE)	
26	DOPPIO ZERO (00)	
27	SHIFT	
28	INSERIMENTO E STAMPA 3 RIGHE DI COMMENTO	
29	INSERIMENTO E STAMPA 1 RIGA DI COMMENTO	
30	RICHIESTA PREZZO	
31	NO LIMIT (LIBERA PREZZO PREFISSATO)	
32	RIPETE RIGA	
34	AVANZAMENTO CARTA CON POSIZIONAMENTO AUTOMATICO	
37	SECONDO PREZZO	
44	INSERIMENTO DEL CODICE FISCALE 11 NUMERICO (PER SCONTRINO PARLANTE)	

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
45	INSERIMENTO DEL CODICE FISCALE 16 ALFANUMERICO (PER SCONTRINO PARLANTE)	CF 16

2 - Pagamenti

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	TOTAL- 1 (CONFIGURATO COME CONTANTI)	TOTALE 1
2	TOTAL- 2 (CONFIGURATO COME CREDITI)	TOTALE 2
...	.....	.....
20	TOTAL- 20	TOTALE 20

3 - Sconto / Maggiorazione

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	TASTO SCONTO O MAGGIORAZIONE N 1	SCONTO/MAGGIOR 1
2	TASTO SCONTO O MAGGIORAZIONE N 2	SCONTO/MAGGIOR 2
...	.....	.....
10	TASTO SCONTO O MAGGIORAZIONE N 10	SCONTO/MAGGIOR 10

4 - Aritmetico

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
0	TASTO NUMERICO 0	
..	TASTO NUMERICO ...	
9	TASTO NUMERICO 9	

5 - Reparti

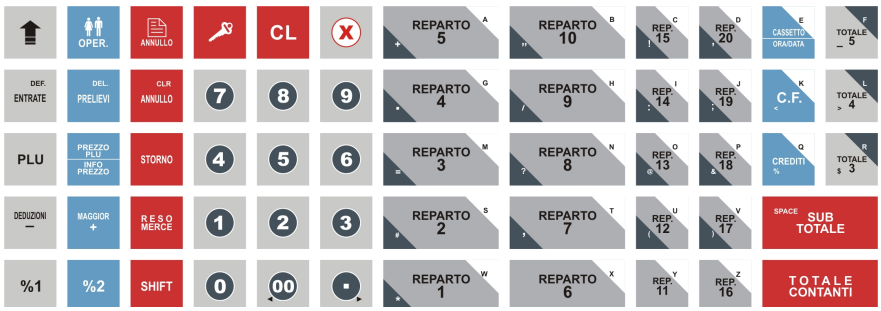
CODICE	*DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE*	*TASTO*
1	REPARTO 1	REP1
2	REPARTO 2	REP2
...	.....	....
100	REPARTO 100	REP100

6 - Articoli (PLU-DIRETTI)

CODICE	*DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE*	*TASTO*
1	PLU 1	PLU 1
2	PLU 2	PLU 2
...	.....	...
26000	PLU 26000	PLU 26000

7 - Regol. Default

RIPRISTINA LA CONFIGURAZIONE ORIGINALE (STANDARD) DELLA TASTIERA COME IN FIGURA



SCONTI / AUMENTI

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Codice sconto / Maggiorazione:	Max 10.
Descrizione sconto/ maggiorazione:	Max 16 caratteri.
Sconto / Aumento:	1 = Sconto. 2 = Maggiorazione
Importo/Percentuale:	1 = Percentuale. 2 = Valore.
Vendita / Totale Parziale:	1 = abilitato solo dopo la battuta a reparto o plu. 2 = abilitato solo dopo il sub totale. 3 = abilitato dopo la battuta e sub totale.
Attivo:	Si = Sconto/Maggiorazione abilitato. No = Non abilitato.
Pezzi biglietti:	sì/no per accettare la moltiplicazione della variazione (es.:buoni sconto)
Importo sconto / aumento:	Valore, 4 + 2.
Importo Massimo:	Limite massimo in valore.
Percentuale Massima:	Limite massimo in percentuale (max 100 %).

CATEGORIA

La categoria è utilizzata per raggruppare le vendite eseguite sui reparti.

DEFINIZIONE A DISPLAY	*DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE*
Categoria numero:	Codice categoria (max 20).
Descrizione:	Massimo 20 caratteri.

INIZIO FISCAL

AVVISO:

QUESTA FUNZIONE E' RISERVATA AL TECNICO INSTALLATORE, PER ATTIVARE LA MEMORIA FISCALE DEL MISURATORE FISCALE. UNA VOLTA ESEGUITA QUESTA OPERAZIONE NON E' REVERSIBILE.

“DISTINTA-X”, PARAMETRI,.. PER STAMPARE IL RAPPORTO DELLE IMPOSTAZIONI (PROGRAMMAZIONI)

IMPOSTAZIONE OPERATORI

```
      SCONTRINO NON FISCALE
      MICRELEC ITALIA SRL
      VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
      31020 VILLORBA (TV)
    P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1  01 OPERATORE 1

      DISTINTA -X
   ***** ELENCO OPERATORE ***
 - - - - - - - - -

NOME        OPERATORE 1
CODICE ACCESSO     1
     FUNZIONI AUTORIZZATE
  Z    - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI          SI          SI
CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
   SI        SI          SI
INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
          SI               SI
 - - - - - - - - -
NOME        OPERATORE 2
CODICE ACCESSO     2
     FUNZIONI AUTORIZZATE
  Z    - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI          SI          SI
CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
   SI        SI          SI
INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
          SI               SI
 - - - - - - - - -
NOME        OPERATORE 3
CODICE ACCESSO     3
     FUNZIONI AUTORIZZATE
  Z    - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI          SI          SI
CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
   SI        SI          SI
INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
          SI               SI
 - - - - - - - - -
NOME        OPERATORE 4
CODICE ACCESSO     4
     FUNZIONI AUTORIZZATE
  Z    - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI          SI          SI
CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
   SI        SI          SI
INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
          SI               SI
 - - - - - - - - -
NOME        OPERATORE 5
CODICE ACCESSO     5
     FUNZIONI AUTORIZZATE
  Z    - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI          SI          SI
CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
   SI        SI          SI
INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
          SI               SI
 - - - - - - - - -
SCONTR.  NON FISCALE 000008
SABATO  13-01-2007     22:25
                BO 91000005
      SCONTRINO NON FISCALE
```

IMPOSTAZIONE SCONTI E MAGGIORAZIONI

```
      SCONTRINO NON FISCALE
      MICRELEC ITALIA SRL
      VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
      31020 VILLORBA (TV)
    P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1  01 OPERATORE 1

      DISTINTA -X
    ELENCO SCONTI AUMENTI
 - - - - - - - - -

COD.#  1 - DEDUZIONE
SCONTO  VALORE   ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -
COD.#  2 - SCONTO %
SCONTO  PERCENT. ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -
COD.#  3 - AUMENTO %
AUMENTO PERCENT. ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -
COD.#  4 - MAGGIORAZIONE
AUMENTO VALORE   ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -
COD.#  5 - DISC./MARKUP 005
SCONTO  VALORE   ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -
COD.#  9 - DISC./MARKUP 009
SCONTO  VALORE   ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -
COD.# 10 - DISC./MARKUP 010
SCONTO  VALORE   ATTIVATA
VENDITA E TOTALE PARZIAL
PREZZO PERCENT.            0,00
VALORE MASS          999.999,99
PERCENTUALE MAS           100,00
 - - - - - - - - -

SCONTR.  NON FISCALE 000015
SABATO  13-01-2007     22:29
                BO 91000005
      SCONTRINO NON FISCALE
```

IMPOSTAZIONE DEI REPARTI

```
      SCONTRINO NON FISCALE
      MICRELEC ITALIA SRL
      VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
      31020 VILLORBA (TV)
    P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1  01 OPERATORE 1

      DISTINTA -X
     ELENCO REPARTI
 - - - - - - - - -

01 CAFFE'                  4,00%
PREZZO VEND.                0,82
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO MASS             9.999,00
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
  NO        NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
  SI        SI          NO
 - - - - - - - - -
02 BRIOSCHE                4,00%
PREZZO VEND.                0,90
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO MASS               999,00
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
  NO        NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
  SI        SI          NO
 - - - - - - - - -
03 BIBITE                  4,00%
PREZZO VEND.                1,75
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO MASS               999,00
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
  NO        NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
  SI        SI          NO
 - - - - - - - - -
04 REPART4                 0,00%
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO MASS           999.999,99
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
  NO        NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
  SI        SI          NO
 - - - - - - - - -
05 REPART5                 0,00%
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO VEND.                0,00
PREZZO MASS           999.999,99
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
  NO        NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
  SI        SI          NO
 - - - - - - - - -
SCONTR.  NON FISCALE 000016
SABATO  13-01-2007     22:31
                BO 91000005
      SCONTRINO NON FISCALE
```

"DISTINTA-X", PARAMETRI,.. PER STAMPARE IL RAPPORTO DELLE IMPOSTAZIONI (PROGRAMMAZIONI)

IMPOSTAZIONI PAGAMENTI

```
      SCONTRINO NON FISCALE
      MICRELEC ITALIA SRL
      VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
      31020 VILLORBA (TV)
 P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1  01 OPERATORE 1

    DISTINTA -X
ELENCO PAGAMENTI
- - - - - - - -

COD.#  1 CONTANTI   EURO
RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI          NO          NO
INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
   SI        SI          00
BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
      NO                 NO
- - - - - - - - -
COD.#  2 CREDITI    EURO
RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 NO          NO          NO
INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
   NO        NO          00
BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
      NO                 NO
- - - - - - - - -
COD.#  3 TOTALE-3   EURO
RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI          NO          NO
INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
   SI        SI          00
BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
      NO                 NO
- - - - - - - - -
COD.#  4 TOTALE-4   EURO
RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI          NO          NO
INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
   SI        SI          00
BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
      NO                 NO
- - - - - - - - -
COD.#  5 TOTALE-5   EURO
RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI          NO          NO
INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
   SI        SI          00
BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
      NO                 NO
- - - - - - - - -

SCONTR.  NON FISCALE 000017
SABATO  13-01-2007     22:32
                 BO 91000005
      SCONTRINO NON FISCALE
```

IMPOSTAZIONI PARAMETRI

```
      SCONTRINO NON FISCALE
      MICRELEC ITALIA SRL
      VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
      31020 VILLORBA (TV)
 P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1  01 OPERATORE 1

    DISTINTA -X
ELENCO PARAMETRI
- - - - - - - -

REPARTI -X -Z  - RICEV.PER CASS.
     SI                 NO
STAM.UNIT.STAM.BARC. AZZ. ART.Z
  SI          NO          NO
ON-LINE   ICONA    SCELTA FONTI
  NO
CONTR MOLT.CON.MAGAZZ APERT.CASS
   SI         NO          SI
VENDITE MASS          999.999,99
QUANTITATIVO MAS        9.999,99
RICEVUTE MASS       1.000.000,00
N. CASSA # 01  CASSA -1

SCONTR.  NON FISCALE 000018
SABATO  13-01-2007     22:32
                 BO 91000005
      SCONTRINO NON FISCALE
```

IMPOSTAZIONI ARTICOLI

```
      SCONTRINO NON FISCALE
      MICRELEC ITALIA SRL
      VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
      31020 VILLORBA (TV)
 P.IVA N. - - - - - - - - - - -

01 CASSA -1  01 OPERATORE 1

    DISTINTA -X
ELENCO  ARTICOLI
- - - - - - - -

COD.#  110 ART.  110
CODICE:  110
04 REPART4                  0,00%
PREZZO VEND.                 0,00
PREZZO MASS              9.999,99
STOCK A MAG                  0,000
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
   NO          NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI       SI          NO        NO
- - - - - - - - -
COD.#  111 ART.  111
CODICE:  111
04 REPART4                  0,00%
PREZZO VEND.                 0,00
PREZZO MASS              9.999,99
STOCK A MAG                  0,000
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
   NO          NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI       SI          NO        NO
- - - - - - - - -
COD.#  112 ART.  112
CODICE:  112
04 REPART4                  0,00%
PREZZO VEND.                 0,00
PREZZO MASS              9.999,99
STOCK A MAG                  0,000
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
   NO          NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI       SI          NO        NO
- - - - - - - - -
COD.#  113 ART.  113
CODICE:  113
04 REPART4                  0,00%
PREZZO VEND.                 0,00
PREZZO MASS              9.999,99
STOCK A MAG                  0,000
PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
   NO          NO          SI
ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI       SI          NO        NO
- - - - - - - - -
SCONTR.  NON FISCALE 000023
SABATO  13-01-2007     22:40
                 BO 91000005
      SCONTRINO NON FISCALE
```

AZZERAMENTO-Z1

La modalità AZZERAMENTO-Z1 permette di chiudere la giornata azzerando i dati giornalieri: **l'operazione di azzeramento Z1 è obbligatoria alla chiusura di ogni singola giornata.**
Lo scontrino fiscale di chiusura giornaliera deve essere conservato secondo le modalità e per il periodo imposto dalla normativa fiscale vigente.

Preparare l'apparecchio per la chiusura giornaliera controllando che la disponibilità di carta sia sufficiente, quindi effettuare queste due semplici operazioni:

- accedere alla modalità ">AZZERAMENTO-Z1",
- quindi premere il tasto "CONTANTI" per due volte,
- controllare il documento fiscale di chiusura giornaliera

I seguenti esempi sono alternativi tra loro

1° Esempio passo per passo per inviare il comando di chiusura giornaliera:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display appare la descrizione ">AZZERAMENTO-Z1";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI", appare "AZZERAMENTO-Z ?";
- premere ancora una volta il tasto "CONTANTI"per confermare.

2° Esempio passo per passo per inviare il comando di chiusura giornaliera:

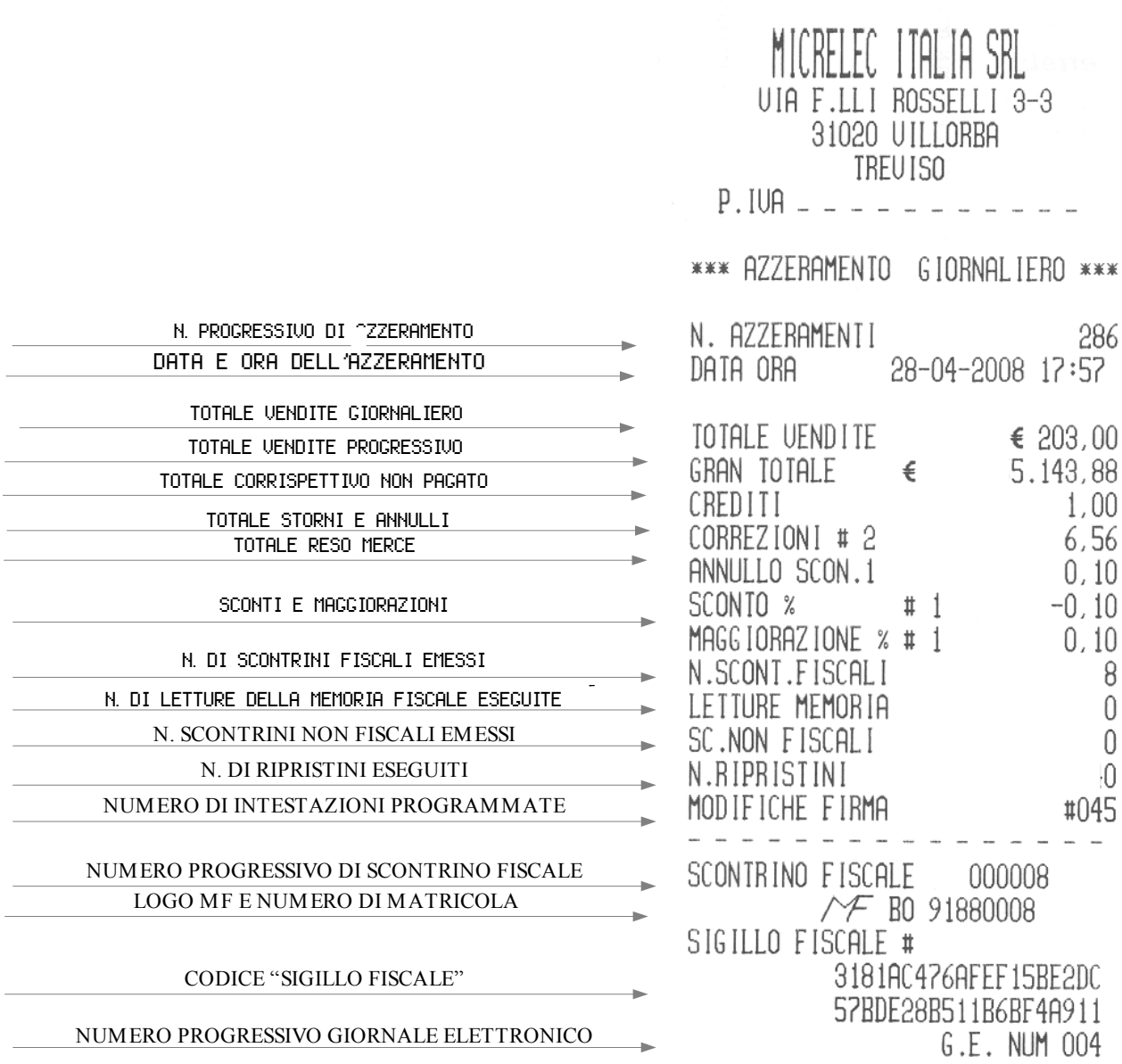
- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE seguito dal codice 04, apparirà la descrizione ">AZZERAMENTO-Z1";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI", apparirà la richiesta di ulteriore conferma, "AZZERAMENTO-Z ?";
- premere ancora una volta il tasto "CONTANTI" al fine di confermare la chiusura giornaliera.

Note:

- E' possibile uscire dal modo operativo "AZZERAMENTO-Z1" premendo il tasto CHIAVE.
- Non è possibile selezionare il menu "AZZERAMENTO-Z1" durante l'emissione di uno scontrino fiscale.
- Un controllo software impedisce di eseguire l'operazione di chiusura giornaliera se non sono stati emessi scontrini fiscali , o scontrini non fiscali, è comunque possibile eseguire la chiusura giornaliera effettuando prima una registrazione di entrate di cassa (vedi esempio al capitolo operazioni di registrazione)
- E' possibile programmare il misuratore fiscale per la stampa automatica del resoconto giornaliero desiderato, Analisi IVA, Analisi delle vendite per reparto, analisi dei pagamenti. ***Avviso: per stampare automaticamente i resoconti confermare l'operazione di chiusura giornaliera con il tasto CONTANTI, altrimenti se non si desiderano i resoconti programmati, concludere l'operazione di chiusura giornaliera con il tasto SUBTOTALE.***

ESEMPIO DI AZZERAMENTO-Z1

(documento fiscale di CHIUSURA GIORNALIERA)



AZZERAMENTO-Z2

La modalità "AZZERAMENTO-Z2" permette l'azzeramento degli importi e delle quantità memorizzati nei totalizzatori e nei relativi accumulatori e contatori: tale modo operativo si riferisce in particolare agli azzeramenti periodici e quindi non è obbligatorio alla chiusura di ogni singola giornata.
Si consiglia comunque di prestare molta attenzione alle indicazioni che appaiono sul display al fine di evitare erronei ed indesiderati azzeramenti.
Per selezionare il modo operativo "AZZERAMENTO-Z2" eseguire le seguenti operazioni:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display appare la descrizione ">AZZERAMENTO-Z2";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI";
- scegliere il sotto-menu interessato usando freccia destra (tasto PUNTINO) e freccia sinistra (tasto doppio zero 00) e confermando la scelta con il tasto "CONTANTI".

E' possibile uscire dalla modo operativo "AZZERAMENTO-Z2" premendo il tasto CHIAVE.

Elenchiamo di seguito le funzioni selezionabili:

- azzeramento articoli con possibilità di stampa PLU (Sì/No) e con o senza dettaglio (forma lunga lunga Sì/No) ;
- azzeramento reparti con possibilità di stampa (Sì/No) e con o senza dettaglio (forma lunga lunga Sì/No) ;
- azzeramento iscrizioni (analisi movimenti, numerazione scontrini, controllo cassa, periodico IVA;
- annulla tutto con azzeramento e stampa, senza possibilità di selezione dei dati memorizzati nel periodo
- azzeramento operatori;
- azzeramento statistiche con possibilità di: 0 (tutto); per codice 1 (vendite per fascia oraria); per codice 2 (vendite per giorno); per codice 3 (vendite per mese);

GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

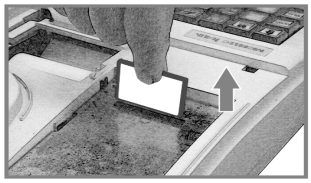
La modalità GIORNALE ELETTRONICO è dedicata alla consultazione (stampa) e alle impostazioni relative al Giornale di fondo Elettronico (DGFE).
Il supporto utilizzato dal misuratore fiscale *M710* è una memoria di tipo Compact Flash con capacità di memoria nominale illimitata.
Il giornale elettronico e' necessario per il funzionamento del misuratore in modalità fiscale.
L'inserimento della memoria compact flash viene richiesto con la fiscalizzazione del misuratore fiscale. Il menu relativo al DFGE e' strutturato nel seguente modo:

- Leggi G.E
- Check G.E
- Formattaz. G.E.
- Gior.El→ Serial
- Ins. Valori G.E
- Ricalc. Fir.GE

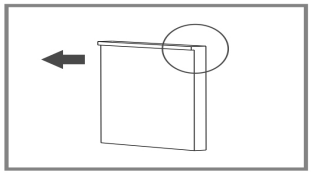
Avviso: alcune operazioni richiedono la rimozione ed il reinserimento del giornale elettronico, eseguire questa operazione solo quando è necessario aiutandosi con le seguenti istruzioni. L'inserimento errato del giornale elettronico può comprometterne il delicato sistema di connessione. Non rimuovere il giornale elettronico mentre l'apparecchio sta stampando.

Per rimuovere il giornale elettronico:

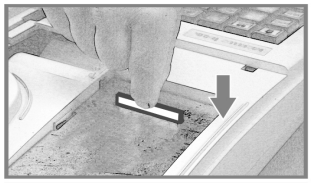
La memoria del giornale elettronico è situata a sinistra del rotolo di carta;



Per rimuovere il giornale elettronico, tirarlo verso l'alto;



Prima di inserire il giornale elettronico individuare il riferimento e ***orientarlo verso l'operatore;***



Inserire il giornale elettronico nel connettore posto immediatamente sotto alla feritoia;

Completare l'inserimento del giornale elettronico spingendo con moderazione .

LETTURA GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Selezionare una delle seguenti stampe dal menu, "LEGGI G.E." e confermare con "CONTANTI"

- **SCONTR. GIORNO** stampa tutti gli scontrini fiscali del giorno corrente.
  Confermare la stampa con "CONTANTI"
- **DA Z A Z** stampa gli scontrini fiscali nell'intervallo di azzeramenti scelto.
  Alla domanda LETTURA G.E. ATTUALE confermare la stampa del DGFE corrente con SI, la stampa di un DGFE precedente o di un altro misuratore con NO.
  Nel caso di DGFE in uso inserire gli azzeramenti di intervallo desiderati e confermare con "CONTANTI".
  Nel caso di DGFE precedente o di altro misuratore inserire la compact flash relativa quando richiesta quindi inserire gli azzeramenti di intervallo desiderati e confermare con "CONTANTI".
- **DA DATA A DATA** stampa gli scontrini fiscali nell'intervallo di data scelto.
  Alla domanda LETTURA G.E. ATTUALE confermare la stampa del DGFE corrente con SI, la stampa di un DGFE precedente o di un altro misuratore con NO.
  Nel caso di DGFE in uso inserire le date di intervallo desiderate e confermare con "CONTANTI".
  Nel caso di DGFE precedente o di altro misuratore inserire la compact flash relativa quando richiesta quindi inserire le date di intervallo desiderate e confermare con "CONTANTI".

CHECK GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Questa funzione permette di controllare lo stato di utilizzo della memoria del DGFE (della memoria Compact flash).
Viene stampato un report che riposta:

1. ll numero progressivo del DGFE e la matricola del misuratore;
2. la capacità di memoria della compact flash in uso;
3. lo spazio di memoria utilizzato attualmente;
4. il numero iniziale di azzeramento contenuto nella compact flash e l'ultimo effettuato sulla stessa;
5. il numero massimo di righe registrabili sulla compact flash;
6. le righe utilizzate attualmente;
7. le righe utilizzabili rimanenti;
8. il numero di righe rimanenti prima dell'avviso di saturazione della compact flash (valore programmabile);
9. il numero di righe di sicurezza prima della saturazione della compact flash.

FORMATTAZIONE GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Questa funzione permette di formattare (identificare, numerare progressivamente e rendere operativa) una nuova compact flash (giornale elettronico) sul misuratore fiscale. Non e' necessario esaurire la precedente compact flash.

Attenzione: E' necessario effettuare una chiusura del giorno (AZZERAMENTO Z-1) prima di formattare una nuova compact flash; in caso contrario il display segnalerà di effettuare l' azzeramento prima di eseguire la formattazione.
Confermare la voce di menu con "CONTANTI"; verrà richiesto di inserire la nuova compact flash per la formattazione con il messaggio "INSER.G.E.NUOVO", quindi confermare il messaggio "FORMATTA? Sì " premendo ancora il tasto "CONTANTI".

Nota: in caso di smarrimento o rottura accidentale della memoria Compact Flash il misuratore fiscale segnala sul display "INSERIRE G.E." e smette di funzionare. Per ripristinare il normale funzionamento è necessario inserire la memoria compact flash corrente se disponibile, altrimenti è necessario inserire una memoria compact flash nuova che sarà attivata come giornale elettronico corrente. Procedura: inserire la nuova memoria compact flash, premere il tasto "CHIAVE" quando sul display viene visualizzato il messaggio "G.E. NON FORMATTATO" e confermare il messaggio "FORMAT NUOV" con Sì, premere il tasto "CONTANTI" e confermare il messaggio "FORMATTA? Sì " premendo ancora il tasto "CONTANTI".

TRASFERIMENTO DEI DATI DAL DGFE AL COMPUTER

Questa funzione permette di leggere i dati fiscali contenuti nel giornale elettronico con l'ausilio di un Personal Computer tramite un programma di comunicazione standard come Hyper Terminal.

Confermare la voce di menu GIOR.EL.-> SERIAL con "CONTANTI" per due volte e attendere il trasferimento dei dati sullo schermo del PC.

I parametri di impostazione di Hyper Terminal sono:

- la porta (com) di collegamento
- la velocita' di trasferimento della seriale (115200 bps default)
- controlli di segnale 8 N 1

N.B. - Si raccomanda l'utilizzo di questa procedura ad un personale esperto.

INSERIMENTO VALORI GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Questa funzione permette di impostare il numero di righe rimanenti prima dell'avviso di saturazione della compact flash.

RICALCOLO FIRMA ELETTRONICA

Questa funzione permette di ricalcolare la firma elettronica (Sigillo Fiscale) di uno specifico azzeramento in base agli scontrini emessi.

Il ricalcolo permette di verificare il buon funzionamento del dispositivo DGFE consentendo un controllo incrociato con l'azzeramento già emesso
Avviso:
conservare il supporto del giornale elettronico (memoria Compact Flash) in luoghi idonei e per il periodo stabilito dalla normativa vigente. Si raccomanda di identificare la Compact Flash compilando l'apposita targhetta identificativa.
Non tentare di aprire la memoria Compact Flash o alterare in alcun modo i dati in essa memorizzati; utilizzare la memoria Compact Flash esclusivamente con il registratore di cassa Micrelec Italia *M710*.

MESSAGGI D'ERRORE

Il seguente elenco mostra la definizione dei codici di stato e di errore che possono verificarsi sul registratore di cassa: questi messaggi vengono comunicati all'operatore sul display seguiti anche da una breve descrizione.

Codice errore	Descrizione
Errore 100	La quantità del PLU è maggiore di quella consentita: premere il tasto CL
Errore 101	Il prezzo del PLU è maggiore di quello consentito: premere il tasto CL
Errore 102	Il PLU non è programmato: premere il tasto CL
Errore 103	Il reparto non è programmato: premere il tasto CL
Errore 104	Lo scontrino è ancora aperto: premere il tasto CL e chiudere lo scontrino selezionando una modalità di pagamento
Errore 105	La procedura di entrate di cassa è in corso: premere il tasto CL e terminare l'operazione
Errore 106	La procedura di uscite di cassa è in corso: premere il tasto CL e terminare l'operazione
Errore 107	Non è possibile effettuare una transazione nulla: premere il tasto CL
Errore 108	Non è aperto lo scontrino: premer il tasto CL
Errore 109	Non ci sono registrazioni: premere il tasto CL
Errore 110	Uso non corretto
Errore 111	E' necessario inserire prima l'importo da pagare e poi selezionare la modalità di pagamento: premere il tasto CL ed inserire l'importo da pagare
Errore 112	E' stato inserito un importo maggiore di pagamento di quello consentito dalla modalità di pagamento selezionata: premere il tasto CL ed eseguire il pagamento con un'altra modalità o inserire un valore uguale a quello previsto
Errore 113	Si sta cercando di chiudere uno scontrino senza premere il tasto SUB TOT.; ciò accade perché la modalità di pagamento selezionata è stata programmata in modo da essere selezionata dopo aver premuto il tasto SUB TOT.: premere il tasto CL, premere il tasto SUB TOT. e selezionare la modalità di pagamento
Errore 114	La modalità di pagamento selezionata non prevede il resto: premere il tasto CL e selezionare un altro tipo di pagamento o inserire un importo uguale a quello previsto
Errore 115	La modalità di pagamento selezionata non prevede il resto: premere il tasto CL e chiudere lo scontrino in corso
Errore 116	Le procedure di entrate o uscite di cassa sono ancora in corso: premere il tasto CL e terminare l'operazione
Errore 117	Si sta cercando di attivare la procedura di uscite di cassa mentre è in corso la procedura di entrate di cassa: premere il tasto CL e terminare l'operazione di entrate di cassa
Errore 118	Si sta cercando di attivare la procedura di entrate di cassa mentre è in corso la procedura di uscite di cassa: premere il tasto CL e terminare l'operazione di uscite di cassa
Errore 119	Si sta cercando di chiudere uno scontrino inserendo un codice di pagamento non corretto: premere il tasto CL ed inserire il codice di pagamento corretto
Errore 120	Codice reparto non corretto
Errore 121	Non è possibile inserire una quantità con decimali: premere il tasto CL ed inserire la quantità senza i decimali
Errore 122	Non è possibile inserire una percentuale 0%, uno sconto o una maggiorazione a zero: premere il tasto CL ed inserire l'importo corretto
Errore 123	Esiste un limite di sconto o maggiorazione: premere il tasto CL ed inserire l'importo corretto

Codice errore	Descrizione
Errore 124	Non è possibile avere un PLU o un reparto a valore zero: premere il tasto CL ed inserire un valore e riprovare
Errore 125	Non è possibile effettuare una vendita, PLU o reparto, con valore zero: premere il tasto CL e programmare correttamente il PLU o il reparto
Errore 126	Non è possibile effettuare altre vendite: premere il tasto CL, chiudere lo scontrino in corso e continuare le vendite in un altro modo
Errore 127	Esiste un limite sul totale dello scontrino: premere il tasto CL e continuare le vendite in un altro modo
Errore 128	Non è possibile effettuare lo sconto "Coupon" sul SUB TOT.: premere il tasto CL e riprovare
Errore 129	Non è possibile effettuare altri sconti o maggiorazioni senza fare una vendita: premere il tasto CL
Errore 130	Data e ora non valide: chiamare il centro di assistenza
Errore 131	Il pagamento ha un valore negativo: premere il tasto CL e riprovare
Errore 132	Non è possibile effettuare un sconto o una maggiorazione senza aver premuto il tasto SUB TOT.: premere il tasto CL, il tasto SUB TOT. e riprovare
Errore 133	Non è possibile lo sconto o la maggiorazione sul SUB TOT.: premere il tasto CL e riprovare
Errore 134	Non ci sono dati nella memoria fiscale per il periodo richiesto: premere il tasto CL e riprovare con un'altra data
Errore 135	Lo sconto o la maggiorazione non sono attivi: premere il tasto CL
Errore 136	La memoria fiscale è satura perché è stato raggiunto il limite massimo di chiusure giornaliere: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 137	Non ci sono dati per la statistica richiesta: premere il tasto CL
Errore 138	L'operatore non è abilitato a questa funzione: premere il tasto CL e provare con un altro operatore
Errore 139	Non ci sono dati: premere il tasto CL
Errore 140	Data non valida: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 141	Ora non valida: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 142	La memoria fiscale non è collegata: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 143	Ci sono dei dati inseriti: premere il tasto CL, effettuare una lettura dei dati e poi programmare per esempio i reparti o l'IVA
Errore 144	Accesso riservato al tecnico autorizzato: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 145	E' terminata la carta dello scontrino: premere il tasto CL e sostituire il rotolo
Errore 146	E' terminata la carta del giornale di fondo: premere il tasto CL e sostituire la carta
Errore 147	Il blocco stampante non chiuso correttamente: premere il tasto CL e chiudere il blocco stampante
Errore 148	La stampante è scollegata: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 149	Errore memoria fiscale: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 150	Sono stati programmati troppi PLU rispetto alla capacità prevista: premere il tasto CL e limitare il numero dei PLU
Errore 151	Non è possibile programmare sconti o maggiorazioni: premere il tasto CL
Errore 152	Il codice cliente non esiste: premere il tasto CL
Errore 154	Non è possibile effettuare una vendita una registrazione: premere il tasto CL e chiudere lo scontrino

NORME DI MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento è opportuno controllare quanto segue:

- non esporre il registratore di cassa alla luce diretta del sole;
- evitare di usare il registratore di cassa oltre le temperature estreme (il funzionamento è garantito per temperature comprese tra 0°C e + 45°C);
- non usare la stampante in condizioni di estrema umidità o quando la carta o la testina di stampa sono bagnate;
- usare solo carta termica omologata secondo quanto specificato nel D.M. del Ministero delle Finanze del 30/03/93, all. E;
- premere sempre l'interruttore ON/OFF, a seconda dei casi, prima di inserire o disinserire l'alimentazione;
- evitare di versare acqua o altri liquidi sulla tastiera, sulla stampante o sul display;
- in caso di presenza di liquidi sull'apparecchio, non usare il registratore di cassa finché non è asciutto.

INDICE GENERALE

GARANZIA LIMITATA....1
INSTALLAZIONE ED AVVERTENZE....2
VISTA DELL'APPARECCHIO....3
TASTIERA....4
STAMPANTE....5
DISPLAY....6
FUNZIONI PRINCIPALI....6
MODALITA' OPERATIVE....8
VENDITE....9
OPERAZIONI DI REGISTRAZIONE....10
DISTINTA - X....15
ESEMPI DI STATISTICHE....16
PROGRAMMAZIONE....18
ARTICOLI-FULL....18
ARTICOLI-STOCK....19
REPARTI....20
PARAMETRI....21
PAGAMENTI....24
MESSAGGI DI CORTESIA....26
ORA/DATA....26
ICONE....27
1 - Funzioni generali....28
3 - Sconto / Maggiorazione....30
4 - Aritmetico....30
5 - Reparti....31
6 - Articoli (PLU-DIRETTI)....31
SCONTI / AUMENTI....32
CATEGORIA....32
AZZERAMENTO-Z1....35
ESEMPIO DI AZZERAMENTO-Z1....36
AZZERAMENTO-Z2....37
GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)....38
LETTURA GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)....39
CHECK GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)....39
FORMATTAZIONE GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)....39
TRASFERIMENTO DEI DATI DAL DGFE AL COMPUTER....40
INSERIMENTO VALORI GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)....40
RICALCOLO FIRMA ELETTRONICA....40
MESSAGGI D'ERRORE....41
NORME DI MANUTENZIONE....43

Nov.2007 rev. 2-3